

YGSANT蓄電池LC-R1238陽光山特電池參數

產品名稱	YGSANT蓄電池LC-R1238陽光山特電池參數
公司名稱	埃克塞德電源設備（山東）有限公司
價格	100.00/個
規格參數	品牌:YGSANT蓄電池 型號:LC-R1238 化學類型:鉛酸
公司地址	山東省濟南市天橋區葯山街道金蓉花園（秋天） 1號樓2單元202室
聯繫電話	18500100400 18500100400

產品詳情

YGSANT蓄電池LC-R1238陽光山特電池參數

長壽命設計

通過計算機精密設計的耐腐蝕鈣鉛錫等多元合金板柵，ABS耐腐蝕材料外殼，高強度緊裝配工藝，提高電池裝配緊度，防止活物質脫落，提高電池使用壽命，增多酸量設計，確保電池不會因電解液枯竭而導致電池使用壽命縮短。

性能高

(1) 重量、體積小，能量高，內阻小，輸出功率大。

(2) 充放電性能高。採用高純度原料和特殊製造工藝，自放電控制在每個月2%以下，室溫(25)儲存半年以上仍可正常使用。

(3) 恢復性能好，在深放電或者充電器出現故障時，短路放置30天后，仍可充電恢復其容量。

(4) 無需均衡充電。由於單體電池的內阻、容量、浮充電壓一致性好，選擇高頻機必然要從三個方面進行：性能、價格和售後。確保電池在浮充狀態下無需均衡充電。

力得NIDEL蓄电池特点

安全性能好

》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。

免维护性能

》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保

》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小

》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广

》 - 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。

耐大电流性能好

》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常

寿命长

》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

电池组一致性好

》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

定量**注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；

38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

蓄电池的充电：

普通铅蓄电池的初次使用时，需进行初充电。其质量好坏，直接影响蓄电池的容量和寿命，所以必须认真进行。方法如下：

充电前检查。初充电前，应全面检查蓄电池及附属零件，看容器有无破裂、附件有无短缺，并进行清洁处理工作。

灌注电解液。按照说明书注入规定密度的电解液，用0~3V的直流电压表检查媒质单格蓄电池有无反极现象。

进行充电。正确连接充电机和蓄电池，充电过程分为两个阶段。阶段的充电电流约为额定容量C20的 $1/4 \sim 1/6$ ，充电至电解液中放出气泡，单格电压达到2.4V，将电流降低一半，转入第二阶段，一直充至电解液冒出气泡、密度和电压连续2~3h稳定不变为止。全部充电时间约为60~70h。充电过程中须经常测量电解液温度，当温度超过40°C时，应将充电电流减半，但充电时间要延长。当温度超过45°C时，应立即停止充电，待温度降到40°C以下时再进行充电。初充电过程中，除特殊情况外，在20h内不许中断。

调整电解液度和液面高度。当蓄电池接近于充足电前，必须调整一次电解液的密度和液面高度。当密度高于规定值时，应适当取出一部分电解液，加入世量的蒸馏水。反之，则应加入密度为1.40g/cm³的电解液，使液面达到规定值，再充电30min。如果仍不符合要求，应反复调整几次，直到调整好为止。

若新蓄电池次充电后达不到额定容量，应进行充放电循环。即用20h放电率(即额定容量 $1/20$ 的电流)放电至单格电压降到1.75V，然后用正常电流充足。一般经过3次充放电循环，蓄电池的容量即可达到。

YGSANT蓄电池LC-R1238阳光山特电池参数YGSANT蓄电池LC-R1238阳光山特电池参数